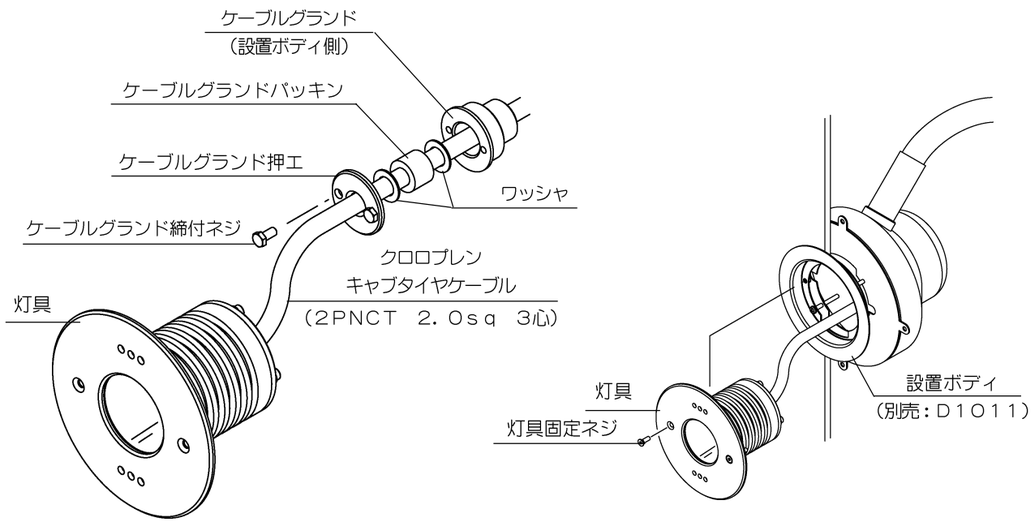
ケーブル長	カタログ番号	型　番	ランプ色温度
１０m付	Ｊ－２１６	６０ＪＷ－０１Ｂ５－１０	高出力ＬＥＤ １３Wクラス×１灯 （５０００Ｋ）
３０m付	Ｊ－２１７	６０ＪＷ－０２Ｂ２－１０	
５０m付	Ｊ－２１８	６０ＪＷ－０３Ｂ１－１０	
１０m付	Ｊ－２１９	６０ＪＷ－０４Ｂ７－１０	高出力ＬＥＤ １３Wクラス×１灯 （３０００Ｋ）
３０m付	Ｊ－２２０	６０ＪＷ－０５Ｂ４－１０	
５０m付	Ｊ－２２１	６０ＪＷ－０６Ｂ１－１０	
質　量	２．０ kg （ 灯 具 ）		
設置ボックス	コンクリートプール用設置ボックス　Ｄ１０１１（別売）		
適合トランス	専用トランスユニット　Ｚ１１４７（別売）		



本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。　１００９

アフターサービスのお問い合わせ

yamagiwa

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは「部品名称」のイラストをご参照ください。

東京営業部	〒101-0021	東京都千代田区外神田1 丁目5 番10 号	TEL.(03)3253 － 5143（ 代表）
住宅 マンション部	〒101-0021	東京都千代田区外神田1 丁目5 番10 号	TEL.(03)3253 － 5183（ 代表）
札幌営業所	〒060-0906	札幌市東区北6 条東2 丁目3 番6 号松崎ビル4 階	TEL.(011)742 － 1311
仙台営業所	〒980-0013	仙台市青葉区花京院2 丁目1 番61 号第5タカノボルビル8 階	TEL.(022)227 － 1251（ 代表）
横浜営業所	〒231-0015	横浜市中区尾上町6 丁目89 番1 号尾上町スカイビル503	TEL.(045)664 － 2871
名古屋営業所	〒460-0007	名古屋市中区新栄2 丁目19 番6 号グランドスクエア新栄ビル5 階	TEL.(052)238 － 4633･
金沢営業所	〒920-0901	金沢市彦三町2 丁目1 番45 号明治安田生命金沢第二ビル5 階	TEL.(076)222 － 6733（ 代表）
近畿営業部	〒542-0081	大阪市中央区南船場2 丁目9 番8 号シマノ・住友生命ビル3 階	TEL.(06)6258 － 6721（ 代表）
高松営業所	〒760-0062	高松市塩上町3 丁目8 番11 号クリエイトビル302	TEL.(0878)39 － 3195（ 代表）
広島営業所	〒732-0057	広島市東区二葉の里1 丁目1 番68 号広島パレスビル2 階	TEL.(082)568 － 5371（ 代表）
福岡営業所	〒810-0073	福岡市中央区舞鶴2 丁目1 番10 号ORE 福岡赤坂ビル7 階	TEL.(092)721 － 5661（ 代表）
宇都宮出張所	〒321-0953	宇都宮市東宿郷6 丁目7 番16 号マスミト ータルビル2 階	TEL.(028)638 － 1002
静岡出張所	〒420-0072	静岡市葵区二番町7 番6 号ローズガーデン406	TEL.(054)273 － 5305

1009

所在地・電話番号が変更になることがありますのであらかじめご了承ください。

水中照明器具

取 扱 説 明 書

お客様へ

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買上げくださいまして誠にありがとうございます。
ご使用の前によくお読みのうえ、正しくお使いください。必ず保管してください。

yamagiwa

目　　次

１ページ：照明器具取付（施工）についての安全上のご注意
２ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意
３ページ：灯具取付方法、使用上の注意
４ページ：部品名称、定格表、アフターサービスのお問い合わせ

保管用
取説№６０Ｊ００３Ａ１

ご不明な点がありましたら
販売店にご相談ください。

照明器具取付（施工）についての安全上のご注意

⚠ 警　告

火災のおそれがあります
◇電気工事は電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。
◇電源接続の際は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇トランスを使用する場合は専用トランスを取付けてください。

感電のおそれがあります
◇アース工事が必要な器具は電気設備技術基準および内線規定にしたがって確実に行ってください。
◇工事が完了するまで必ず電源を切っておいてください。

感電・火災のおそれがあります
◇塩水、温泉水中に取付けないでください。
◇器具に指定されている温度より高い温度の所に取付けないでください。
◇器具で決められている水深範囲以外の所に取付けないでください。

⚠ 注　意

◇電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は、**法律で禁止**されています。
◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で使用しないでください。定格電圧を超えた電圧でご使用になります
と**火災の原因**となります。
◇調光器に対応していない器具は調光器を使用しないでください。**火災の原因**となります。
◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具破損によるけがの原因となることがあります。
◇器具ガラスおよびランプの着脱は両手で静かに扱い、確実に取付けてください。**絶縁不良による感電の原因**となります。
◇空気中で長時間点灯させないでください。ランプ短寿命の原因となります。

お　願　い

電気工事店様へ
工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警　告

感電・火災のおそれがあります
- ◇器具および部品の改造をしないでください。
- ◇器具のすきまに異物（金属類等）を差し込まないでください。
- ◇塩水、温泉水中で使用しないでください。
- ◇器具に指定されている温度より高い温度の所に取付けないでください。
- ◇器具で決められている水深範囲外の所で使用しないでください。

感電のおそれがあります
- ◇異常時（器具内浸水等）には速やかに電源を切ってお買上げの販売店にご相談ください。
- ◇ランプの交換や器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

⚠ 注　意

- ◇器具の保守・お手入れ等で無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。**器具破損によるけがの原因**となることがあります。
- ◇器具ガラスは両手で静かに扱い、取付けは確実に行ってください。
  絶縁不良による感電の原因となります。
- ◇空気中で長時間点灯しないでください。ランプ短寿命の原因となります。
- ◇明るく安全に使用していただくために器具を**定期的に清掃、点検**してください。
  器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落がないかお調べください。

お　願　い

- ガラスは、こわれやすい材料です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。
- 器具のお手入れの際にガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- お読みになりましたらこの取扱説明書は、いつでも見られる所に大切に保管してください。

■ 灯具取付方法

水中照明器具取付の際は、電気設備技術基準、内線規定に準じた設備工事を行なってください。

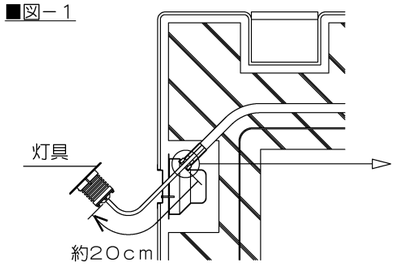
―――― コンクリートプール用設置ボックス（Ｄ１０１１・別売）への取付 ――――

1．灯具に付いているケーブルを金属管に通してください。
- 挿入の際は、ケーブルに損傷を与えないように注意してください。
- 灯具から専用電源までの間は必ず１本のケーブルで通線してください。
（途中で継ぎ線などは行なわないでください）

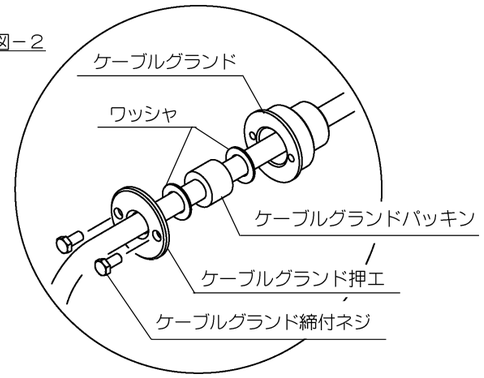
2．ケーブルを灯具から約２０ｃｍほど残して（図－１）、ケーブルグランド締付ネジを締付けてください。
- 図－２のようにワッシャ、ケーブルグランドパッキン、ワッシャの順でケーブルグランドに納めてください。
- ケーブルグランド締付ネジはソケットレンチ等を用いて、確実に締付けてください。

3．灯具を設置ボックスにセットし、灯具固定ネジで固定してください。（図－３）
- ケーブルを設置ボックスに収納する際は、灯具を１～２周回転させながら納めると、入れやすくなります。

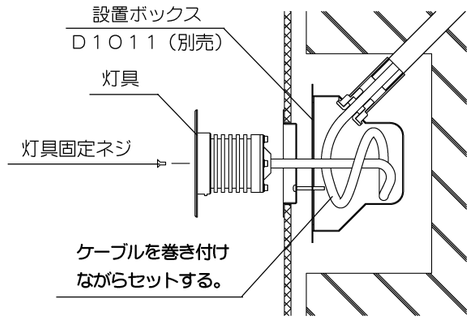
■図－１



■図－２



■図－３



■ 使用上の注意

1．器具は一年に一度定期的に保守点検してください。その際、電源は必ず切ってから行なってください。

2．ランプ点灯は必ず水中で行なってください。空気中で長時間点灯するとランプ短寿命の原因となります。

3．プールを補修または清掃する場合は、器具ガラス面を補修用工具や清掃用具で強打しないよう注意してください。

4．プールの水素イオン濃度はＰＨ値７～８の範囲でご使用ください。灯具前面の汚れは中性洗剤や石けん水などをスポンジにつけて汚れを落としてください。

5．塩水、温泉水での使用はできません。

6．本製品は必ず水中で、また水深３ｍ以内でご使用ください。

7．水温が４５℃以上となるところには設置しないでください。

8．この水中照明器具には専用トランス（Ｚ１１４７・別売）が必要です。他のトランスは使用できません。